

Elementos de Filtro de Troca Iônica

Cartuchos de Desionização

CARTUCHOS
SERIES

Cartuchos de desionização da Pure Aqua oferecem soluções para uma variedade de aplicações que exigem a remoção de contaminantes iônicos. Cartuchos com resinas de leito misto proporcionam água de qualidade superior a 16 megohm-cm para necessidades de pureza ultra. Cartuchos de DI são oferecidos em resinas de leito misto padrão, que mudam de cor, com baixo odor ou baixo teor de TOC. Os cartuchos de desionização da Pure Aqua aplicam a tecnologia e o conhecimento de troca iônica em cada cartucho.

Aplicações

- ◆ Pós-filtragem de ósmose reversa
- ◆ Comercial
- ◆ Industrial
- ◆ Lava-rápido
- ◆ Farmacêutica
- ◆ Semicondutores
- ◆ Médica

Características e Benefícios

- ◆ Instalação fácil
- ◆ Mídia de resina de alta qualidade
- ◆ Alta capacidade
- ◆ Adapta-se a habitações padrão, slim e big blue
- ◆ Soldagem ultrassônica
- ◆ Construção durável
- ◆ Aprovado pela FDA

2,5" de Diâmetro

Número da Peça	Diâmetro	Comprimento	Capacidade em Grãos	Galões Estimados		Efluente Típico (resistividade)
				200 ppm (alimentação)	5 ppm (alimentação)	
DI-10	2-1/2"	10"	450	33	1,320	14-18 MΩ-cm
DI-20	2-1/2"	20"	900	66	2,640	14-18 MΩ-cm

4,5" de Diâmetro

Número da Peça	Diâmetro	Comprimento	Capacidade em Grãos	Galões Estimados		Efluente Típico (resistividade)
				200 ppm (alimentação)	5 ppm (alimentação)	
DI-10-B	4-1/2"	10"	1.050	75	3000	14-18 MΩ-cm
DI-20-B	4-1/2"	20"	2.350	170	6.800	14-18 MΩ-cm

Especificações

Material (corpo)	Polipropileno ou acrilonitrila butadieno estireno	
Material (tampa)	Polipropileno ou acrilonitrila butadieno estireno	
Material (almofada)	Polipropileno	
Material (vedação)	EPDM	
Temperatura máxima	38°C / 100°F (2,5 polegadas de diâmetro)	32°C / 90°F (4,5 polegadas de diâmetro)
Taxa de fluxo máxima	0.3 gpm / 0.6 gpm (2.5"x10" / 2.5"x20")	0.8 gpm / 1.5 gpm (4.5"x10" / 4.5"x20")
Pressão máxima	125 psi	
Classificação de micra: 25 micra	Embalado com termoretrátil	

